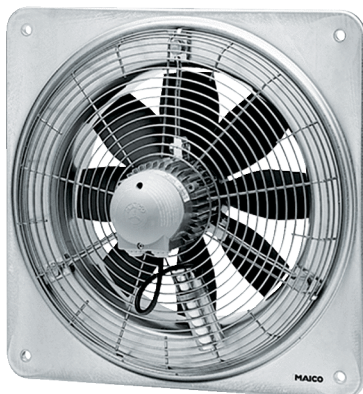


EZQ 35/4 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN350, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer

0083.0114

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	2.950 m³/h
Fördervolumen _{Nenn}	1.870 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs, Nenn}	70 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	1.390 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.445 1/min
Laufgradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	119 W (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Nenn}	0,51 A (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Max}	0,85 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	–
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	9,2 kg
Gewicht mit Verpackung	11 kg
Nennweite	350 mm
Breite	525 mm
Höhe	525 mm
Tiefe	244 mm

EZQ 35/4 B

Breite mit Verpackung	540 mm
Höhe mit Verpackung	540 mm
Tiefe mit Verpackung	335 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	70 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831143

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

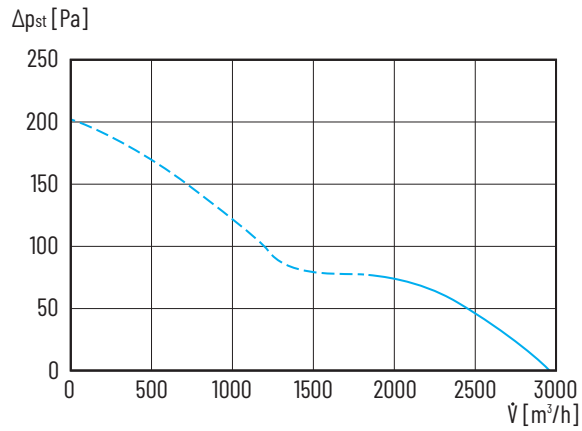
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7}, S1 (dB(A))	16	32	32	33	31	27	19	17	38
L_{WA7}, S2 (dB(A))	25	40	44	47	48	48	40	26	53
L_{WA7}, S3 (dB(A))	32	51	57	61	65	67	63	52	71
L_{WA7}, S4 (dB(A))	34	56	57	62	66	68	64	53	72
L_{WA7}, S5 (dB(A))	39	63	58	63	67	68	64	54	73
L_{WA8}, S1 (dB(A))	20	34	32	32	31	26	19	17	39
L_{WA8}, S2 (dB(A))	27	40	45	48	47	47	39	26	53
L_{WA8}, S3 (dB(A))	33	51	58	60	65	66	63	54	71
L_{WA8}, S4 (dB(A))	35	56	59	62	66	67	64	55	72
L_{WA8}, S5 (dB(A))	40	63	59	62	66	68	65	55	72

L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

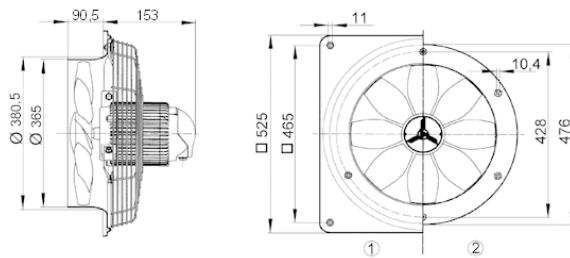
L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

EZQ 35/4 B

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]



- ① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ
 - ② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS
- Die Förderrichtung ist gekennzeichnet.
Standard Abluftbetrieb, Förderrichtung über Motor saugend.